DLP 1 - [illegible]

Avertissements agricoles

Edition Grandes cultures

Bulletin Technique n° 24 du 1er août 1984

- MAIS PYRALE : Région de LUNEVILLE, traitez à partir du 6 août
- BETTERAVES OIDIUM : Aucun foyer détecté à ce jour Eliminez les betteraves montées
- POMMES DE TERRE : défanage chimique
- DESTRUCTION DES CHIENDENTS SUR CHAUME DE CEREALES
- DEGATS D'HORMONES SUR MAIS : faites nous part de vos observations

MAIS : PYRALE : REGION DE LUNEVILLE, TRAITEZ A PARTIR DU 6 AOUT

Dans la région de Lunéville, le vol a démarré le 24 juillet en cage d'élevage et aucune ponte n'a encore été observée.

Les traitements avec les produits microgranulés devront être réalisés **durant la semaine du 6 au 11 août** en commencant par les maïs les plus développés (région d'EINVILLE). Des contrôles de ponte étant actuellement en cours, de nouvelles précisions pourront être données, s'il y a lieu, sur répondeur téléphonique n° (8) 337.45.98 à partir du 6 août.

Dans l'ensemble des autres secteurs, le vol de la pyrale se poursuit ; il est donc encore possible de réaliser des traitements bien que les périodes d'efficacité optimales soient un peu dépassées.

BETTERAVES :

OIDIUM : AUCUN FOYER DETECTE A CE JOUR

Aucune tache d'oïdium n'a été détectée dans les parcelles contrôlées. Les conditions climatiques devenant favorables, soyez vigilants afin d'intervenir dès l'apparition des 1ers symptômes.
(Reportez-vous au bulletin n° 23 pour choisir les produits).

> Les 1ères taches ont la forme de petites étoiles (1 cm de diamètre) et ne sont bien visibles... qu'en absence de rosée, de soleil et de vent !
> L'apparition de "blanc" sur les adventices situées en bordure de champ - renouées, plantains - est un bon indice car il précède de peu l'apparition des 1ères taches sur la culture.

ELIMINEZ LES BETTERAVES MONTEES !

L'élimination des montées à graine est nécessaire même si elles sont peu nombreuses. Il est préférable de sortir du champ les hampes florales les plus avancées.

POMME DE TERRE : DEFANAGE CHIMIQUE

Les variétés sensibles arrivant à maturité doivent être défanées chimiquement.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 DA
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45

P 418



*** Produits utilisables :**

- chlorate de sodium (Biokassol) : 3 kg/hl,
- chlorate de sodium + chlorure de sodium (Chlorvex) : 3 kg/hl,
- dinosèbe (nombreuses spécialités) : 2500 g de m.a./ha + 25 à 30 l de fuel/ha,
- D.N.O.C. huileux (Trifanex-Trifanex L) : 5,2 kg de m.a./ha,
- diquat (Reglone 2) : 1 kg m.a./ha.

DESTRUCTION DES CHIENDENTS SUR CHAUME DE CEREALES

Beaucoup de céréales sont infestées par les chiendents.

Leur destruction peut faire appel à des façons culturales ou/et une lutte chimique.

* Les façons culturales :

- passage au chisel suivi de plusieurs extirpages. L'utilisation préalable du chisel est préférable à celle d'un autre outil à dent, car elle permet de remonter les rhizomes des chiendents en surface .

- ou si le sol est très sec et très dense, un labour profond peut être effectué. Cette technique présente une bonne efficacité si les conditions climatiques après labour restent sèches.

* La lutte chimique : (les matières actives sont classées par ordre d'efficacité)

Matière active	Produit commercial (P.C.)	Dose P.C. /ha	Conditions d'applications
glyphosate	Roundup	5 l	. enlèvement des pailles ou excellent broyage . chiendent bien reverdi (4,5 feuilles)
aminotriazole + thiocyanate d'ammonium	Nombreuses Spécialités	20 l	idem Roundup
atrazine *	Nombreuses Spécialités	5 l	Traitement à l'automne complété par un désherbage normal sur maïs au printemps. Culture de maïs obligatoire en 2ème année sauf sur sols ne présentant jamais de problèmes de rémanence de triazines.
dalapon	Nombreuses Spécialités	10 à 12 kg	2 applications à demi-dose - façons culturales entre les 2 applications

* L'adjonction d'aminotriazole (1200 g/ha) améliore la rapidité d'action.

● D'autres spécialités peuvent donner des efficacités sur chiendent :

- TCA (40 à 50 kg/ha à épandre après la moisson et à incorporer),

- paraquat (Gramoxone 2000) : ne détruit que les parties vertes ; il peut être utilisé dans un programme d'épuisement des réserves des rhizomes.

DEGATS D'HORMONES SUR MAIS, FAITES NOUS PART DE VOS OBSERVATIONS !

On constate assez fréquemment cette année, dans les maïs, des symptômes rappelant les dégâts d'hormones (trouble de croissance - déformation des plantes - enroulement des feuilles - tiges cassantes).

Pour nous aider à faire le point sur ces phénomènes, nous vous prions de nous retourner le coupon ci-dessous :

Nom - Prénom :

Adresse :

Maïs : Variété :

Désherbage effectué :

* présemis : oui ☐ non ☐

Si oui : produit commercial :
dose/ha :

* post semis - prélevée : oui ☐ non ☐

Si oui : produit commercial :
dose/ha :

* Post levée

- atrazine seule ☐
- atrazine + huile ☐
- atrazine + huile + hormone ☐
- hormone seule ☐
- hormone + huile ☐

Produit Commercial	Dose /ha	Date approximative d'application et stade du maïs au moment du traitement

* Avez-vous observez des symptômes type "dégâts d'hormones" :

oui : ☐ non : ☐

Si oui, précisez :

. importance (% de plantes touchées) :
. répartition dans la parcelle (par lignes, par taches,...) :

* S'il y a lieu, précisez l'efficacité du traitement "hormones" :

P79